Index of Claims

Application/Control No.

10/004,131

Examiner

Eron J. Sorrell

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUNAMI ET AL.

Art Unit

2182

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

							•				
Claim		Date									
<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	Г	Г	<del>[ "</del>	Ť	Т	Т	П		
<u></u>	Original	9/27/05	2/16/06								
Final	iĝ	127	16						l		
-	Ō	6	12								
	1	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	1 2 3 4 5 6 7	┢	-	$\vdash$		$\vdash$	1	1	_		
	3	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢		
$\vdash$	4		_	_	-	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢╌	Н	
	5		-	$\vdash$	Н	_	-		╁		
	6	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	7	Ė	H	$\vdash$	Н		H	$\vdash$	H	1-	
-	8	1	1	$\vdash$	Н	-	-	╁	<u> </u>	-	
	a	Ė	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	
	10		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н		╁	H	Н	
	11	V	7	┪	$\vdash$		$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	
	12	Τ̈́	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	H	$\vdash$	Н	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	+	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	14	-	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	15	7	1		-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	16	+	Ť	-	┢═	-	1	$\vdash$	1	$\vdash$	
	17	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	-	-	┢	╁	$\vdash$	Н	
	18	_	<u>`</u>			_	-	┢	-	-	
	10	-			-		-	┢	-	$\vdash$	
	20	-					-	$\vdash$	├	$\vdash$	
<b></b>	20	Н	-	<del> </del>	$\vdash$		₩	┢	<del>                                     </del>	Н	
<del></del>	22			⊢	├		-	-		Н	
	23	Н		_	-	-	-	├	-	-	
-	23 24 25	Н		_	┝	┝	├	-	⊢	Н	
	25	-		-				-	H	$\vdash$	
$\vdash$	26	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	├	$\vdash$	
$\vdash$	27	Н		<u> </u>	┝	┝	$\vdash$	-	├	Н	
	20	Н			⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	
	20	$\vdash$		-	-		-	-	-	$\vdash$	
	20	Н			-		-		-	$\vdash$	
	34	Н	-	-	-	-	-		-	$\vdash$	
	31	$\vdash$		_							
	27 28 29 30 31 32 33	Н		Н	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	dash	
	34	$\vdash\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b> </b>	34 35	Н			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
$\vdash$		$\vdash$	_		-	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
	36	$\vdash \vdash$		-		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	Н	
$\vdash\vdash$	37			-	<del> </del>	<u> </u>		<del> </del>	-	Н	
$\vdash \vdash$	38	$\vdash \vdash$	_	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash \vdash$	
	39 40	$\vdash\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$	
		$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
$\vdash$	41	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	<u> </u>	Ш	
	42					<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	43	$\vdash$					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	44	$\vdash \vdash$				_	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
$\vdash$	45	$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ	
$\vdash$	46	$\vdash$			L.	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Ш	
	47		Щ		L	L	ļ	L.	<u> </u>		
	48					_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Щ	
	49	Ц									

1 0"	Claiiii		Date								
Final	Original										
	51	Г		Г							
	51 52 53		_	_	1	_			_	_	
	53		-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	
	54		-		┢╌	$\vdash$	-	-	_	┢	
-	54 55		$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$		-	
-	56	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	├		⊢	
	57	_		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	57 58		-	-	<del> </del>	⊢	⊢	┢	-	├	
<u> </u>	50	_	_	-	⊢	┝	⊢	-	$\vdash$	-	
-	59	-		┡	_	_	<u> </u>	├-		-	
-	60		_	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	-	_	┝	
<u> </u>	61			_	_		<u> </u>	-	H	H	
<u> </u>	62 63			_		_	_	<u> </u>		_	
-	63	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
ļ	64	L	L	<u> </u>	L-	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	
	65 66	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	66		<u> </u>	<u> </u>		L	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			
<u> </u>	67			_						L_	
	68										
	68 69										
	70										
	71										
	72										
	73										
	74										
	71 72 73 74 75										
	76 77										
	77										
	78										
	79										
	78 79 80										
	81										
	81 82 83										
	83										
	84										
	84 85										
	86		$\neg$								
	87		$\neg$								
	88				$\Box$						
	89										
	90										
	91										
	92										
	93	$\neg$									
	94										
	95										
	96										
	97	$\neg$	$\neg$								
	98	$\dashv$									
	99		$\neg$				$\neg$				
	100	$\neg$									
			_	_	_		_			_	

Tell   Tell	Cli	aim	Date								
101		_	$I^-$	Γ			Γ	П	Г	Г	П
103	Final										
103		101									
103		102									
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									Ш
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			L		L	L	L	L	Ш
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	L								
107 108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_	L		L			<u>_</u>	Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		1 107					<u>L</u>	<u> </u>	_	<u></u>	Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108		<u>L</u>	<u></u>			_	<u> </u>	_	Ц
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	L	_			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u></u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	_	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L		_	_	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		<u> </u>	_		ļ	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	116	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	┡	Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	_	_	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_		_	ļ	_		Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		-	<u> </u>	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	_	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	-	⊢	<u> </u>	┝	┝	┝	⊢	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125			$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	<del>                                     </del>	-	⊢	<u> </u>	┝	⊢	H	⊢	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	┝	<del> </del>	$\vdash$	_	┢		$\vdash$	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	┝	├-	⊢	_	┝		$\vdash$		H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	├	├	-	_	┝			$\vdash$	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	┝	_	-				H		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-		-				$\vdash$		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-	┢	_	-	H		H		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		┪	-						Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	_		$\vdash$	_			Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		-			$\vdash$	_			П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		$\vdash$						$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141		140									
142 143 144 145 146 147 148 149							П				
144											
145 146 147 148 149											
146 147 148 149		144									
147 148 149		145									
148											
149											
150											
		150									